

Termômetro Infravermelho Minipa modelo MT-320A Para medições de temperatura e umidade relativa



Características

- Display: LCD de 3 1/2 dígitos com leitura máxima de 1999;
- Indicação de Bateria Fraca: (símbolo) ;
- Auto desligamento;
- Luz de Fundo Azul;
- Função Scan;
- Função Hold;
- Medida de Máximo e Mínimo;
- Medida em °C/°F;
- Bateria: 9V (6F22);
- Temperatura de Operação: 0 ~ 50°C (32 ~120°F);
- Temperatura de Armazenamento: -20 ~ 50°C (-4 ~120°F);
- Umidade Relativa: 0 ~ 75%;
- Dimensões: 150(A) x 110(L) x 40(P)mm;
- Peso: Aprox. 185g (incluindo bateria).

Geral

A precisão é dada como \pm (% da leitura + número de graus Celsius ou Fahrenheit) para temperatura $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa < 80%.

Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

Aplicações

Este instrumento foi desenvolvido para medir temperatura sem contato, por exemplo em locais de difícil acesso, com altas temperaturas, em peças ou partes em movimento, como também em locais com impossibilidade de acesso por motivos de segurança ou higiene

Temperatura

- Faixa de Temperatura:
Infravermelho: $-50^{\circ}\text{C} \sim 580^{\circ}\text{C}$ / $-4^{\circ}\text{F} \sim 1076^{\circ}\text{F}$.
- Resolução do Display: $0,1^{\circ}\text{C}$ / $0,1^{\circ}\text{F}$
- Precisão para medida máxima: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ou 2%
(temperatura ambiente: $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$).
- Precisão para medidas repetidas: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ou $\pm 0,5\%$.
- Tempo de Resposta: 250ms.
- Campo de Visão: (12:1).
- Faixa de emissividade: ajustável de 0,10 a 1,00.

Acessórios

1. Manual de Instruções;
2. Bateria 9V 6F22.

Laser

- Classificação de Segurança do Laser: Classe II.
- Comprimento de Onda: Vermelho (635 ~ 670nm).
- Potência de Saída: < 1mW (Classe II).

Acessórios opcionais / Reposição

Entre em contato conosco para obter peças de substituição, e acessórios opcionais para seu instrumento de medição.

Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Certificado de calibração

Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho